



Video Bar – system typu wszystko w jednym do wideokonferencji w 4K



Instrukcja szybkiej instalacji

DS-55580

1. Wstęp

System wideokonferencji 4K firmy DIGITUS® to rozwiązanie łączące kamerę, mikrofon i głośnik w jednym urządzeniu, które nadaje się do niewielkich i średnich pomieszczeń. Video Bar można łatwo podłączyć do laptopa lub komputera przez port USB. Dzięki plug and play instalacja jest wyjątkowo łatwa, dodatkowe oprogramowanie nie jest potrzebne. W zakres zestawu wchodzi między innymi dodatkowy mikrofon, który w razie potrzeby pozwala zwiększyć zasięg dźwięku, a także pilot zdalnego sterowania, za pomocą którego można wygodnie sterować zakresem funkcji.

2. Główne cechy

- Kamera 4K Ultra HD ePTZ (elektroniczny zoom z regulacją ustawienia w poziomie i kąta nachylenia)
- Obiektyw ultraszerokokątny – 120° po przekątnej, 110° w poziomie, 78° w pionie
- Rozmowy wideo w jakości 4K Ultra HD (do 3840 x 2160 pikseli / 30 klatek obrazu na sekundę)
- Sensor 2.8" (Sony IMX415), 8 MP
- Automatyczne kadrowanie, inteligentny zoom (zoom cyfrowy 4x) i śledzenie twarzy/mówcy ze wspomaganiami SI – dzięki sztucznej inteligencji Video Bar automatycznie dostosowuje pozycję kamery, ostrość i zoom, aby zapewnić optymalne rozmieszczenie uczestników wideokonferencji w kadrze
- Zestaw mikrofonów z technologią kształtowania wiązki – 4 zintegrowane mikrofony kształtujące wiązkę do odbioru/nagrywania głosu, zasięg do 5 m (Voice Pick Up)
- Technologie Digital Noise Reduction i Acoustic Echo Cancellation – tłumienie niepożądanych szumów z tła i zapobieganie efektowi echa
- W zestawie jest dodatkowy mikrofon stołowy – dodatkowy zasięg odbioru głosu 3 m (zasięg dźwięku), połączenie z Video Bar za pomocą kabla sieciowego (10 m, w zestawie)
- Głośniki Hi-Fi o maksymalnej mocy 5 W.
- W zestawie pilot zdalnego sterowania do wygodnego sterowania funkcjami

3. Zawartość opakowania

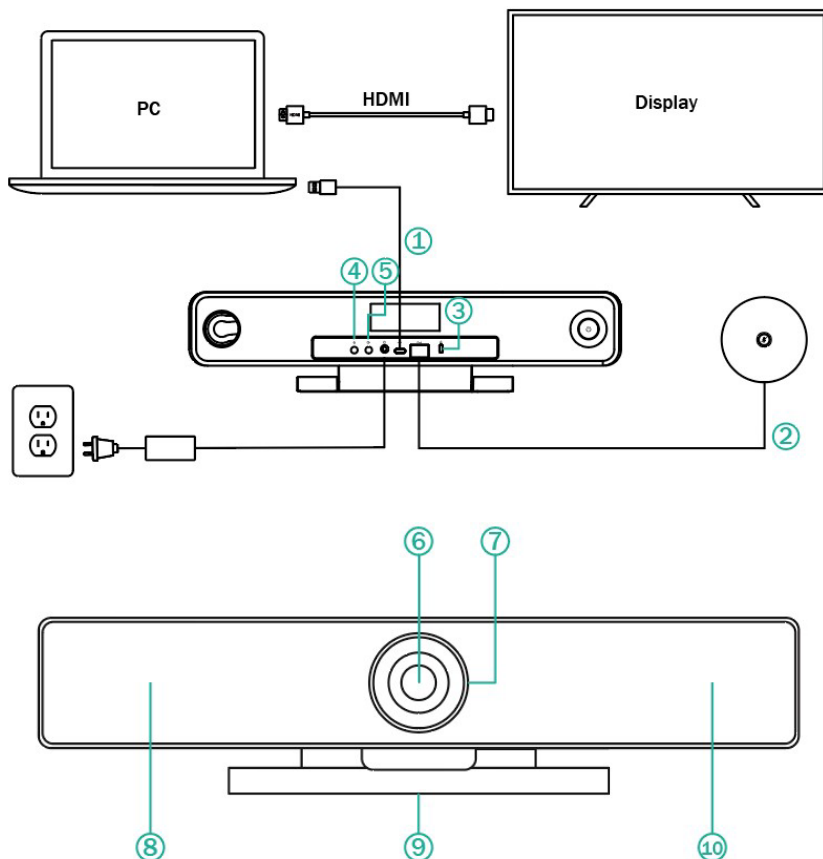
- 1x Video Bar
- 1x dodatkowy mikrofon
- 1x kabel połączeniowy USB (USB-C - USB-A 5 m)
- 1x kabel sieciowy (10 m)
- 1x pilot zdalnego sterowania
- 1x zasilacz (12V/2A)
- 1x instrukcja obsługi

4. Dane techniczne

| | |
|-------------------------|--|
| Obozowość | Windows 7 lub wyższy, macOS 10.10 lub wyższy, ChromeOS, Android 5.0 lub wyższy |
| Obiektyw aparatu | Ultra szerokokątny obiektyw (120° diagonal, 110° horizontal, 78° vertical) |
| Automatyczne kadrowanie | Inteligentny zoom (4-krotny zoom cyfrowy) & AI Face/ Speaker Tracking |
| Microphone | Beamforming microphone array (4 integrated beamforming microphones for speech capture and 5m audio range (voice pick-up)); Additional table microphone included (3m voice pick-up (audio range), connection to video bar via network cable (10m, incl.)); |
| Głośnik | Głośnik Hi-Fi o mocy 2W max. |
| Sterowanie Funkcja | Pilot zdalnego sterowania w zestawie dla wygodnego sterowania funkcjami; Automatyczne sterowanie - przysłona, jasność, kontrast, balans bieli |
| Rozdzielczość | do 4K Ultra-HD (up to 3840 x 2160 / 30 Hz) |
| Złącza listwy wideo | 1x USB-C 3.0 – Połączenie Host PC; 1x RJ45 - podłączenie dodatkowego mikrofonu stołowego; 1x wejście zasilania (zasilanie zewnętrzne) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| | <p>podłączenie zasilania; 1x wejście audio(3.5 mm); 1x audio output (3.5 mm)</p> |
| DSP Audio | <p>Technologia AEC; AGC (automatyczna kontrola wzmacnienia); Redukcja szumów</p> |
| Dimensions (szer. x głęb. x wys) | 40 x 7.5 x 9,2 cm |
| Kolor | Czarny/ szary |

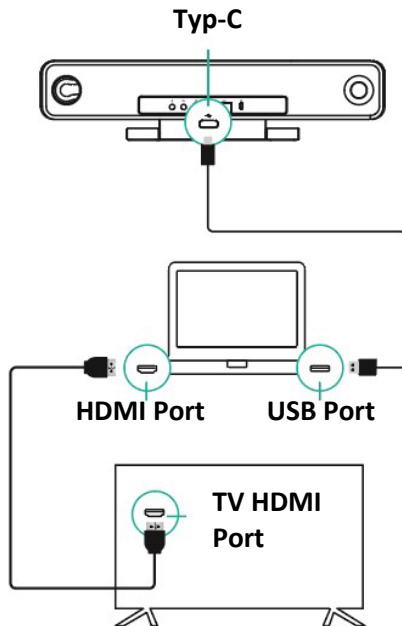
5. Przegląd połączeń



| | |
|------|--------------------------------|
| 1.) | Port typu C |
| 2.) | RJ45 dla dodatkowego mikrofonu |
| 3.) | Gniazdo blokady bezpieczeństwa |
| 4.) | Wejście liniowe |
| 5.) | Wyjście liniowe |
| 6.) | Kamera 4K ePTZ |
| 7.) | Wskaźnik kamery |
| 8.) | Mikrofon |
| 9.) | Uchwyt |
| 10.) | Głośnik |

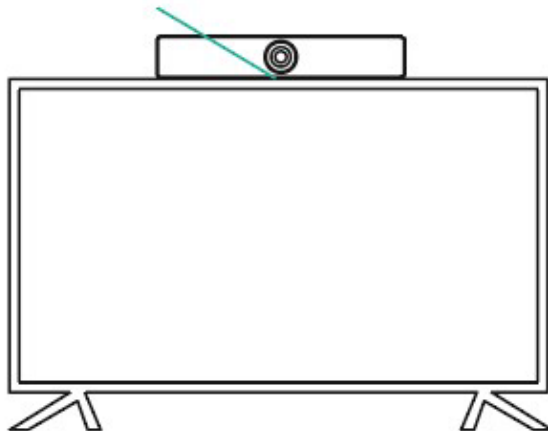
6. Skonfigurowany

- 1.) Podłącz pasek wideo do komputera/gospodarza konferencji za pomocą kabla USB i podłącz telewizor do komputera/gospodarza konferencji za pomocą kabla HDMI.



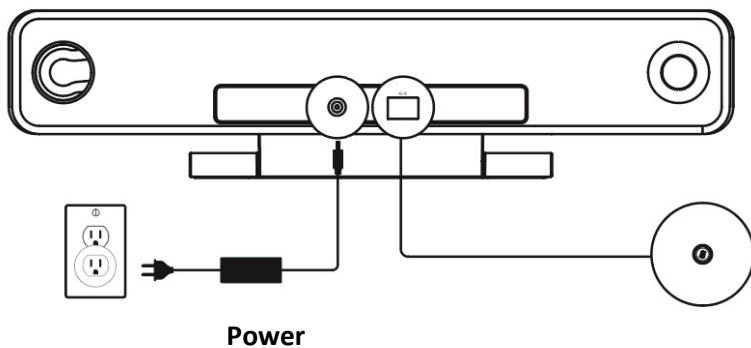
2.)

Uchwyt

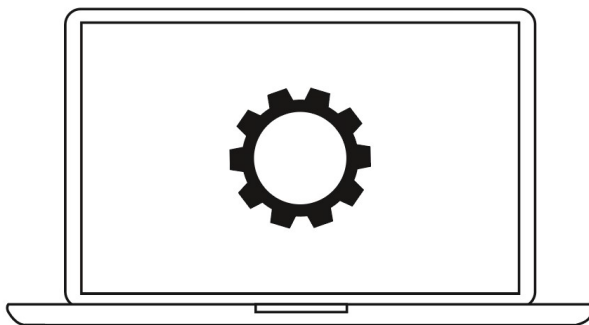


3.)

Podłączyć zasilacz.



- 4.) W ustawieniach komputera/programu konferencyjnego wybierz źródło kamery, mikrofonu i głośnika z paska wideo USB.



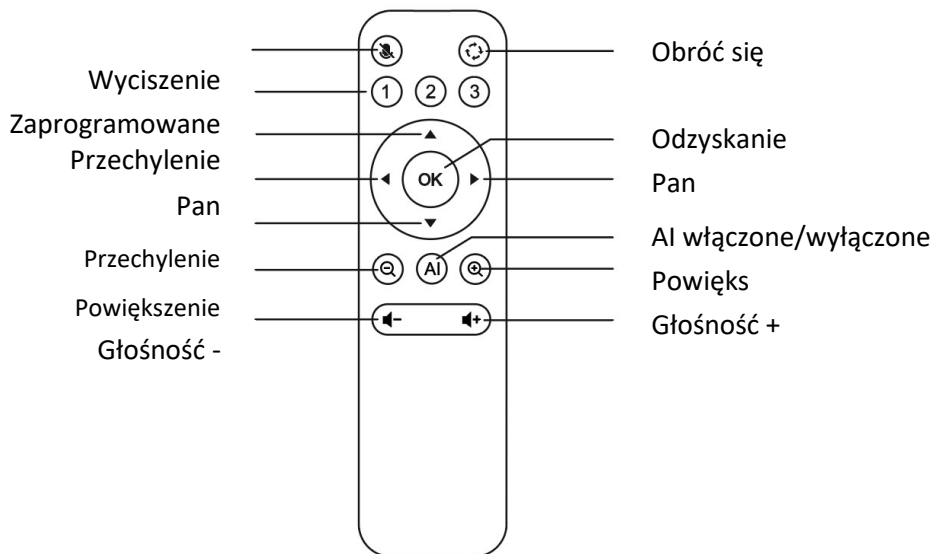
7. Camera indicator light status

Lampka kontrolna kamery zaświeci się na niebiesko, gdy kamera jest zastawiona lub w trakcie pracy. Zmieni się na czerwono, gdy mikrofon jest wyciszony. W innych normalnych warunkach lampka będzie miała kolor zielony.

8. Camera preset settings

Ustaw widok kamery na pozycje, które chcesz zaprezentować, a następnie naciśnij długo przycisk 1 (lub 2/ 3) na 2 sekundy. Po pojawieniu się sygnału dźwiękowego, ustawienie camera preset 1 zostało zakończone sukcesem. Powtórz powyższe czynności, naciskając odpowiednio przyciski 1/ 2/ 3. W sumie można ustawić 3 pozycje presetu. Powtarzanie tego samego przycisku spowoduje nadpisanie poprzedniego presetu i uaktualnienie go do najnowszego presetu.

9. Pilot zdalnego sterowania kamerą



Oświadczenie

Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest częścią zawartości przesyłki. Jeśli brakuje deklaracji zgodności, można ją zamówić pocztą pod podanym niżej adresem producenta.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

